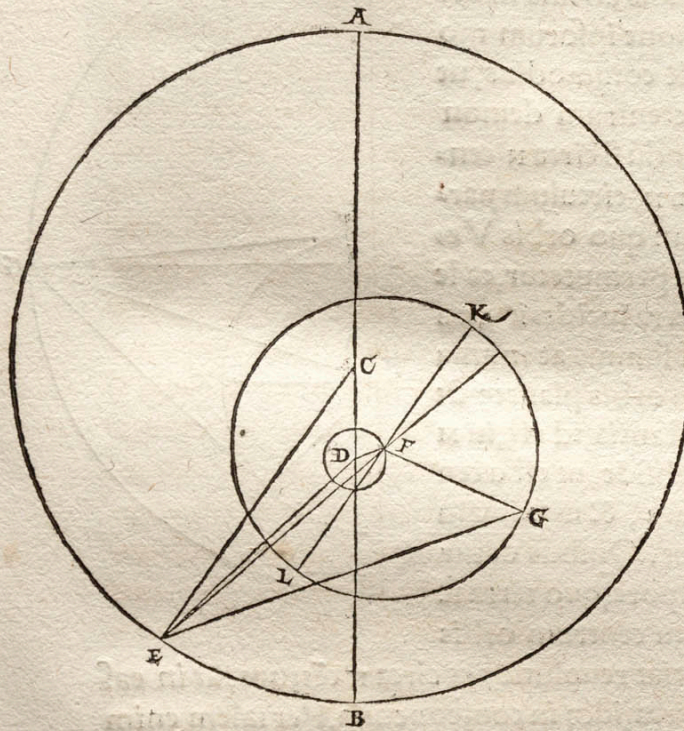


culo diei x viii. Mefuri menfis Ægyptiorum, in qua proditum
 eft, quòd Venus uifa fuit occupaffe ftellam fixam præcedentē
 ex iiii. quæ in finiftra ala funt Virginis, eftq; fexta in descripti
 one ipsius figni, cuius longitudine eft part. cli. s. latitudo
 Bor. partis unius, & sextantis, magnitudinis tertię: Erat igitur
 & ipfe Veneris locus fic manifefthus. Locus autē Solis medius



triangulo CDE , angulus CED partis unius, scrup. I. & DE tertiu
 latus 9743. Sed angulus CDF duplus ipsi BCE , part. est LXVII.
 scrup. LIII. Relinqt è semicirculo BD angulū part. CXII. scrup.
 VI. & qui sub BD exteriori trianguli CDE part. XXXIII. scrup.
 LVII. Quibus constat totus EDF part. CXLIII. scrup. III. & DF
 dat 104. quarū est DE , 9743. erit etiā in triangulo DEF , angulus
 DEF scrup. XX. ac totus CBF pars una, scrup. XXI. & latus BF part.
 9831. At iā patuit totū CEG esse part. XLII. scrup. LIII. Reliquus
 igitur FEG , partiū erit. XLI. scrup. XXXII. Et quæ ex cētro orbis
 FG est part. 7193, quarū est EF , 9831. Igitur in triangulo EEG per
 datā rationē laterū, & angulū FEG datur anguli reliqui, & EG

part. LXXII. scr. v. qbus adiecta semicirculo colliguntur pt. c
LII. scr. v. circūferētiā KL G, à summa abside ipsius orbis. Sic q
q demōstratū habemus, q anno XIII. Ptolemæi Philadelphī
in diluculo diei XVIII. mēsis Mesury fuerit anomalīa cōmutatī
onis Veneris, pt. CCLII. scr. v. Alterū locū Veneris obseruauī
mus ipsi, anno Christi M. D. XXIX. qrtō Idus Martij, una hora
post occasum Solis, ac in principio horæ octauæ à meridie. V
dimus q Luna cœpit occultare Venerē in pte tenebrosa secun
dū mediā distantiā utriusq cornu, durauitq occultatio hec usq
ad finē ipsius horæ, donec uideret planeta ex altera parte in me
dio gibbositatis cornuū, uersus occasum emergere. Patet igitur
q in medio huius horæ, uel circiter fuerit secundū centra coitus
Lunæ & Veneris, idq Frueburgi nacti sumus spectaculū. Erat
aut Venus in augmento adhuc uespertino, ac citra contactū or
bis. Sunt igitur à nato Christo anni Ægyptij M. D. XXIX. dies
LXXXVII. horæ VII. s. secundū tempus apparēs, æquatū uero ho
ræ VII. scr. XXXIII. & locus quidē Solis simpliciter medius p
uenit ad pt. CCXXXII. scr. XI. pcellio ægnoctiorū pt. XXVII.
scr. XXIII. Lunæ motus æqlis à Sole part. XXXIII. scr. LVII.
anomalīæ æqualis pt. CCV. scr. I. Latitudinis LXXI. scr. LIX.
Ex his numeratus est uerus Lunæ locus in pt. X. sed ab æquino
ctio in pt. VII. scr. XXIII. Tauri, cū latitudine Borea ptis uni
us, scr. XIII. At qniā XV. part. Libræ oriebantur, erat ppterea
parallaxis Lunæ lōgitudinis scr. XLVIII. latitudinis XXXII.
& ideo locus uisus in pt. VI. scr. XXVI. Tauri, sed fixarū sphæ
ræ lōgitudo pt. IX. scr. XI. cū latitudine Borea, scr. XLI. atq
idē Veneris locus apparēs uespertinæ distātis à Solis loco me
dio pt. XXXXII. scr. I. Distātia terræ ad summā absida Vene
ris LXXVI. Repetatur iā figura secundū pcedētis modū pstru
ctiōis, nisi q ea circūferētia siue angulus BCA sit part. LXXVI.
scr. IX. cui duplus existat CDE, part. CLXII. scr. XVII. ecceno
trotres uero CD, qualis hodiernis temporibus inuenitur pt. 246
& DE, 104, qrtū CE est 10000. Habemus ergo in triangulo CDE,
datū angulū, reliquū DE part. CIII. scr. LI. datis cōpræhēsum
lateribus, ē qbus demōstrabitur angulus CED parte una, scrup.
XV. & DE tertium latus 10056. & reliquus angulus CDE part.